

## Rotation Number CR2118 Decenber 14 2011- January 9, 2012

Time (UT)	Location	Code Name	New Name	Type of Observations
	1326 Spain	GAR	20111214a.jpg	wl
	1851 Arizona	JFR	20111214b.jpg	wl
	1851 Arizona	JFR	20111214c.jpg	wl
	2145 Australia	MLV	20111214d.jpg	h-Aplha
	2145 Australia	MLV	20111214e.jpg	wl/h-Alpha
	1231 Spain	GAR	20111215a.jpg	wl
	1815 Arizona	JFR	20111215b.jpg	wl
	1817 Arizona	JFR	20111215c.jpg	wl
	1819 Arizona	JFR	20111215d.jpg	wl
	2055 Australia	MLV	20111215e.jpg	wl/h-Alpha
	1024 England	TBR	20111216a.jpg	wl
	1816 Arizona	JFR	20111216b.jpg	wl
	1816 Arizona	JFR	20111216c.jpg	wl
	2115 Australia	MLV	20111216d.jpg	wl/h-Alpha
	1148 Spain	GAR	20111217a.jpg	wl
	1601 Florida	HES	20111217b.jpg	CaK
	1605 Florida	HES	20111217c.jpg	wl
	1746 Arizona	JFR	20111217d.jpg	wl
	1749 Arizona	JFR	20111217e.jpg	wl
	1214 Spain	GAR	20111218a.jpg	wl
	1056 England	TBR	20111218b.jpg	wl
	1608 Florida	HES	20111218c.jpg	CaK
	1614 Florida	HES	20111218d.jpg	wl
	1145 Spain	GAR	20111219a.jpg	wl
	1149 Spain	GAR	20111220a.jpg	wl
	1819 Arizona	JFR	20111220b.jpg	wl
	1822 Arizona	JFR	20111220c.jpg	wl
	2130 Australia	MLV	20111220d.jpg	wl/h-Alpha
	1143 Spain	GAR	20111221a.jpg	wl
	1805 Arizona	JFR	20111221b.jpg	wl
	1805 Arizona	JFR	20111221c.jpg	wl
	1807 Arizona	JFR	20111221d.jpg	wl
	1255 Spain	GAR	20111222a.jpg	wl
	2155 Australia	MLV	20111222b.jpg	wl/h-Alpha
	1810 Arizona	JFR	20111223a.jpg	wl
	1811 Arizona	JFR	20111223b.jpg	wl
	2125 Australia	MLV	20111223c.jpg	wl/h-Alpha
	1147 Spain	GAR	20111224a.jpg	wl
	1049 England	TBR	20111224b.jpg	wl
	1457 Florida	HES	20111224c.jpg	CaK
	1500 Florida	HES	20111224d.jpg	wl
	1755 Arizona	JFR	20111224e.jpg	wl
	1758 Arizona	JFR	20111224f.jpg	wl
	1804 Arizona	JFR	20111224g.jpg	wl

2125 Australia	MLV	20111224h.jpg	wl/h-Alpha
1152 Spain	GAR	20111225a.jpg	wl
1756 Arizona	JFR	20111225b.jpg	wl
1757 Arizona	JFR	20111225c.jpg	wl
2105 Australia	MLV	20111225d.jpg	wl/h-Alpha
1128 Spain	GAR	20111226a.jpg	wl
1734 Florida	HES	20111226b.jpg	CaK
1738 Florida	HES	20111226c.jpg	wl
1801 Arizona	JFR	20111226d.jpg	wl
1805 Arizona	JFR	20111226e.jpg	wl
1806 Arizona	JFR	20111226f.jpg	wl
1808 Arizona	JFR	20111226g.jpg	wl
1128 Spain	GAR	20111227a.jpg	wl
1810 Arizona	JFR	20111227b.jpg	wl
1811 Arizona	JFR	20111227c.jpg	wl
2125 Australia	MLV	20111227d.jpg	wl/h-Alpha
1134 Spain	GAR	20111228a.jpg	wl
1737 Arizona	JFR	20111228b.jpg	wl
1757 Arizona	JFR	20111228c.jpg	wl
1133 Spain	GAR	20111229a.jpg	wl
1805 Arizona	JFR	20111229b.jpg	wl
1807 Arizona	JFR	20111229c.jpg	wl
2140 Australia	MLV	20111229d.jpg	wl/h-Alpha
1129 Spain	GAR	20111230a.jpg	wl
1848 Arizona	JFR	20111230b.jpg	wl
1851 Arizona	JFR	20111230c.jpg	wl
1852 Arizona	JFR	20111230d.jpg	wl
1134 Spain	GAR	20111231a.jpg	wl
1557 Florida	HES	20111231b.jpg	CaK
1604 Florida	HES	20111231c.jpg	wl
1602 Florida	HES	20111223d.jpg	CaK
1755 Arizona	JFR	20111223e.jpg	wl
1757 Arizona	JFR	20111223f.jpg	wl
1759 Arizona	JFR	20112323g.jpg	wl
1802 Arizona	JFR	20111223h.jpg	wl
2055 Australia	MLV	20111223i.jpg	wl/h-Alpha
1139 Spain	GAR	20120101a.jpg	wl
1452 Florida	HES	20120101b.jpg	CaK
1455 Florida	HES	20120101c.jpg	wl
1804 Arizona	JFR	20120101d.jpg	wl
1805 Arizona	JFR	20120101e.jpg	wl
1810 Arizona	JFR	20120101f.jpg	wl
1631 Florida	HES	20120102a.jpg	CaK
1634 Florida	HES	20120102b.jpg	wl
1801 Arizona	JFR	20120102c.jpg	wl
1809 Arizona	JFR	20120102d.jpg	wl
2100 Australia	MLV	20120102e.jpg	wl/h-Alpha

1828 Arizona	JFR	20120103a.jpg	wl
1829 Arizona	JFR	20120103b.jpg	wl
1832 Arizona	JFR	20120103c.jpg	wl
2055 Australia	MLV	20120103d.jpg	wl/h-Alpha
1823 Arizona	JFR	20120104a.jpg	wl
1825 Arizona	JFR	20120104b.jpg	wl
2150 Australia	MLV	20120104c.jpg	wl/h-Alpha
1141 Spain	GAR	20120105a.jpg	wl
1828 Arizona	JFR	20120105b.jpg	wl
1858 Arizona	JFR	20120105c.jpg	wl
1859 Arizona	JFR	20120105d.jpg	wl
1806 Arizona	JFR	20120106a.jpg	wl
1809 Arizona	JFR	20120106b.jpg	wl
1811 Arizona	JFR	20120106c.jpg	wl
2110 Australia	MLV	20120106d.jpg	wl/h-Alpha
1134 Spain	GAR	20120107a.jpg	wl
1807 Arizona	JFR	20120107b.jpg	wl
1809 Arizona	JFR	20120107c.jpg	wl
1811 Arizona	JFR	20120107d.jpg	wl
1132 Spain	GAR	20120108a.jpg	wl
1511 Florida	HES	20120108b.jpg	CaK
1522 Florida	HES	20120108c.jpg	wl
1515 Florida	HES	20120108d.jpg	CaK
1517 Florida	HES	20120108e.jpg	CaK
1802 Arizona	JFR	20120108f.jpg	wl
2135 Australia	MLV	20120108g.jpg	wl
1127 Spain	GAR	20120109a.jpg	wl
1742 Arizona	JFR	20120109b.jpg	wl
1742 Arizona	JFR	20120109c.jpg	wl
1743 Arizona	JFR	20120109d.jpg	wl
2140 Australia	MLV	20120109e.jpg	wl/h-Alpha

Observers for CR2018

Gema Araujo	GAR
Tony Broxton	TBR
Howard Eskildson	HES
Howard Eskildson	HES
Jerry Fryer	JFR
Monty Leventhal	MLV

Equipment

1020ED f/9 20 mm eyepiece AstroSolar Photo Film ND 3.8, Solar Continuum variable polarizing filter, & DSC-W100 Afocal method  
127 mm , 1500 mm SCT, 15 mm Baader Astrofilm, direct method  
CaK-Orion 80ED Refractor, EQ Mount, 80 mm fl 600 mm f7/7.5 Solar Filter Lunt B600  
WL-80ED Refractor, EQ Mount, 80 mm fl 600 mm f7/7.5 Solar Filter APM Solar Wedge  
TV102 880 FI Baader Herschel CP4500 Afocal Method  
10"SCT F=2500 mm f/10 40 mm eyepiece, Full Aperture filter & 6A H-alpha filter f/20 mag x 62.5